

札滿失守邊患日亟

國軍新定二道防線

俄兵殘暴兇惡地方損失難計
札蘭諾爾被佔灌死數百人

【本報二十三日南京專電】張學良二十三日西電外部報告。赤俄軍隊此次進攻札蘭諾爾。交通破壞十餘里。並將赤俄軍隊一律殺戮。十九日札蘭諾爾完全被赤俄佔領。滿洲里軍隊因後方聯絡斷絕。不能久支。於二十日晨撤退。亦被赤俄佔領。赤俄殘暴兇惡。不忍聽聞。該二處生命財產之損失。更難估計。【本報二十三日南京專電】東三省西部局勢頗為緊急。滿洲里為俄兵所佔。札蘭諾爾亦為俄兵所佔。受損失甚鉅。滿洲里俄兵人手。更進攻海拉爾。海地之郵務員已預備避往哈爾濱。有特種車數列開往海拉爾。當滿洲里陷於俄軍時。華軍離城逃往札蘭諾爾。支隊於野以居。值此寒冬。其情可憐。西部華軍。傳聞由俄軍退海拉爾。華方消息。謂俄人至札蘭諾爾。見礦丁匿千人礦中避難。乃以水灌死數百人。東部俄軍亦活動。意在奪煤礦。如穆稜各礦。已入其手。哈爾濱人心緊張。

【本報二十三日南京專電】第二十四師黃師範全部。已開抵嫩江一帶。十六旅總隊亦抵富錦一帶。惟赤俄在沿邊亦增加兵力。且時向黑河進犯。我方官兵除傷亡外。凍死者甚多。現積極補充皮衣等項。以備禦寒。東北此次除軍費支出已超過三千萬以上。開張作相自費已有五百萬。人民所受之損失亦在數千萬以上。【本報二十三日南京專電】西路軍事。張學良令胡毓坤負全責。新定防線二道。一海拉爾。二興安嶺。三博克圖。客軍仍僅通海拉爾。

【本報二十三日南京專電】二十三日。路局派車赴海拉爾。接運回哈商民。俄軍仍盤踞札蘭諾爾。傳聞光緒帝戰最忠烈。【本報二十三日南京專電】此次俄軍竟出於佔領滿洲里之積極的軍事行動。實顯然違背非戰條約。故一般認為原提倡該約之美國。或將採取必要之措施。但該約對於遠東。既無何等制衡力。則其對滿洲里之政治運用。亦不過一重大之先例。故各方面對此。頗為注目。

鄂北中央軍克老河口

劉峙電呈國府報捷

【本報二十三日南京專電】劉峙二十三日電國府。馬（二十一）日敵部在穀城南方及老河口東方高地佔領陣地。掩護其主力之退却。經我軍猛烈攻擊。午後四時。我第九師佔領老河口。第六師佔領穀城。敵敵甚多。敵人復向鄖陽方面潰退。已令該軍派第九師一部向三官殿第六師一部向石花街。星夜跟蹤追擊。又我向南漳追擊之第十一師獨立第四旅。及范師王團。約今日可佔南漳。

【本報二十三日南京專電】漢口二十三日電。鄂北逆軍。紛向陝州潰退。劉峙二十三日電。由襄陽進襄陽。督隊追擊。【本報二十三日南京專電】襄陽二十三日電。老河口。

乘永綏軍艦凱旋首都

並召何成濬等。面諭善後辦法。在漢稍憩

【本報二十三日南京專電】國府二十三日接漢口電。乘永綏軍艦凱旋首都。並召何成濬等。面諭善後辦法。在漢稍憩。

蔣主席昨下午離漢

乘永綏軍艦凱旋首都

【本報二十三日南京專電】國府二十三日接漢口電。蔣主席昨下午離漢。乘永綏軍艦凱旋首都。並召何成濬等。面諭善後辦法。在漢稍憩。

【本報二十三日南京專電】蔣主席昨下午離漢。乘永綏軍艦凱旋首都。並召何成濬等。面諭善後辦法。在漢稍憩。

滬租界

討逆將領齊集洛陽

【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。

【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。

劉鎮華離太原

赴前方指揮軍事

【本報二十三日南京專電】劉鎮華離太原。赴前方指揮軍事。

會勦張發奎

粵湘閩等省均出師

【本報二十三日南京專電】粵湘閩等省均出師。會勦張發奎。

【本報二十三日南京專電】粵湘閩等省均出師。會勦張發奎。

何應欽抵京後談話

洛陽克復後前進計劃

【本報二十三日南京專電】何應欽抵京後談話。洛陽克復後前進計劃。

【本報二十三日南京專電】何應欽抵京後談話。洛陽克復後前進計劃。

札滿失守邊患日亟

國軍新定三道防線

俄兵殘暴兇惡地方損失難計
札蘭諾爾被佔斃死數百工人

【本報二十三日南京專電】張學良二十三日西電外部報告。赤俄軍隊此次進攻札蘭諾爾。交通破壞十餘里。並將赤俄佔領。滿洲里軍隊因後方聯絡斷絕。不能久支。於二十日晨撤退。亦被赤俄佔領。赤俄殘暴兇惡。不忍聽聞。該二處生命財產之損失。更難估計。【北平二十三日路透電】哈爾濱消息。東三省西部局勢頗為緊急。滿洲里為俄兵所佔。札蘭諾爾亦為所奪。受損失甚鉅。滿洲里之郵務員已預備避難。更進攻海拉爾。海地之郵務員已預備避難。有特車數列開往海地。即係為此。當滿洲里陷於俄軍時。華軍離城逃往札蘭諾爾。支隊於野以居。值此寒冬。其情可憐。【西報華軍。傳聞由俄軍退海拉爾。華方消息。謂俄人至札蘭諾爾。見礦工千人。中避彈。乃以水灌死數百人。東部俄軍亦活動。意在奪煤礦。如穆陵各礦。已入其手。哈爾濱人心緊張。【滿洲二十三日路透電】第二十四旅黃師旅全部。已開抵嫩江一帶。十六旅旅部亦抵富錦一帶。惟赤俄在沿邊亦加兵力。且時向黑河襲擊。我方官兵除傷亡外。凍死者甚多。現積極補充皮衣等項。以備禦寒。東北此次除軍費支出已超過三千萬元以上。開張作相自費已有五百萬元。人民所受之損失亦在數千萬以上。【哈爾濱二十三日路透電】西路軍事。張學良令胡毓坤負全責。新定防線三道。一海拉爾。二興安嶺。三博克圖。客車仍僅通海拉爾。【哈爾濱二十三日路透電】鐵路局派車赴海拉爾。接運回哈。商民。俄軍仍據滿洲里。傳聞光復滿洲里之積極的軍事行動。實顯然違背非戰條約。故一般認為原提倡該約之美國。或將採取必要之措施。但該約對於遠東。既無何等制衡力。則其對俄有何道德上或政治上運用該約精神。以資達其目的。洵屬今後之一重大問題。願為注目。

鄂北中央軍克老河口

劉峙電呈國府報捷

【本報二十三日南京專電】劉峙二十三日電國府。馬。掩護其主力之退却。經我軍猛烈攻擊。午後四時。我第九師佔領老河口。第六師佔領穀城。斃敵甚多。敵軍復向鄖陽方面潰退。已令該軍派第九師一部向三官殿第六師一部向石花街。星夜跟蹤追擊。又我向南漳追擊之第十一師獨立第四旅。及范師王團。約今日可佔南漳。【本報二十三日南京專電】漢口二十三日電。鄂北逆軍。紛向陝州潰退。劉峙二十三日電。由襄陽赴襄陽。督隊追擊。【本報二十三日南京專電】襄陽二十三日電。老河口。

蔣主席昨下午離漢

乘永綏軍艦凱旋首都

【本報二十三日南京專電】蔣主席二十三日午後四時。乘永綏軍艦返京。【漢口二十三日路透電】蔣主席二十三日晨六時抵漢。隨行者有邵力子。周佛海等。【南京二十三日路透電】蔣主席電京。前線戰事。告一段落。養。二十。午乘車返漢。定。二十。晚偕陳紹寬等乘軍艦返京。【漢口二十三日路透電】蔣主席二十三日晨六時抵漢。隨行者有邵力子。周佛海等。【南京二十三日路透電】蔣主席電京。前線戰事。告一段落。養。二十。午乘車返漢。定。二十。晚偕陳紹寬等乘軍艦返京。

滬租界

討逆將領齊集洛陽

【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。

劉鎮華離太原

赴前方指揮軍事

【本報二十三日南京專電】劉鎮華二十三日晨離太原。赴前方指揮軍事。【本報二十三日南京專電】劉鎮華二十三日晨離太原。赴前方指揮軍事。【本報二十三日南京專電】劉鎮華二十三日晨離太原。赴前方指揮軍事。

會勸張發奎

粵湘閩贛等省均出師

【本報二十三日南京專電】會勸張發奎。粵湘閩贛等省均出師。【本報二十三日南京專電】會勸張發奎。粵湘閩贛等省均出師。【本報二十三日南京專電】會勸張發奎。粵湘閩贛等省均出師。

何應欽抵京後談話

洛陽克復後前進計劃

【本報二十三日南京專電】何應欽二十三日晨抵京。談話。洛陽克復後前進計劃。【本報二十三日南京專電】何應欽二十三日晨抵京。談話。洛陽克復後前進計劃。【本報二十三日南京專電】何應欽二十三日晨抵京。談話。洛陽克復後前進計劃。

張治中縱談時局

封建勢力集團即可根本解決

【本報二十三日南京專電】張治中二十三日晨談話。封建勢力集團即可根本解決。【本報二十三日南京專電】張治中二十三日晨談話。封建勢力集團即可根本解決。【本報二十三日南京專電】張治中二十三日晨談話。封建勢力集團即可根本解決。

石友三部

接防安慶

【本報二十三日南京專電】石友三部。接防安慶。【本報二十三日南京專電】石友三部。接防安慶。【本報二十三日南京專電】石友三部。接防安慶。

吳鐵城

立法院會議

【本報二十三日南京專電】吳鐵城。立法院會議。【本報二十三日南京專電】吳鐵城。立法院會議。【本報二十三日南京專電】吳鐵城。立法院會議。

克澠池

人夫將

【本報二十三日南京專電】克澠池。人夫將。【本報二十三日南京專電】克澠池。人夫將。【本報二十三日南京專電】克澠池。人夫將。

編遣軍隊是救國建國的先決問題

札滿失守邊患日亟

國軍新定三道防線

俄兵殘暴兇惡地方損失難計
札蘭諾爾被佔灌死數百工人

【本報二十三日南京專電】張學良發（二十三日）西電外部報告。赤俄軍隊此次進攻札蘭諾爾。交通破壞十餘里。並將票車旅客一律殺戮。十九日札蘭諾爾完全被赤俄佔領。滿洲里軍隊因後方聯絡斷絕。不能久支。於二十日晨撤退。亦被赤俄佔領。赤軍殘暴兇惡。不忍聽聞。該二處生命財產之損失。更難估計。

【北平二十三日路透電】哈爾濱消息。東三省西部局勢頗為緊急。滿洲里為俄兵所佔。札蘭諾爾亦為所奪。受損失甚鉅。滿洲里鐵路。有特種車數列開往海拉爾。當滿洲里陷於俄軍時。華軍離城逃往於札蘭諾爾。支隊於野以居。值此寒冬。其情可憐。西軍軍。傳聞由滿洲里退海拉爾。華方消息。謂俄人至札蘭諾爾。見礦丁千人。乃以水灌死數百人。東軍亦在活動。意在奪煤礦。如穆稜各礦。已入其手。哈爾濱人心緊張。

【滿洲二十三日路透電】第二十四師黃師獄全部。已開抵嫩江一帶。十六旅總隊亦抵富錦一帶。惟赤俄在沿邊亦增加兵力。且時向黑河襲擊。我方官兵除傷亡外。凍死者甚多。現積極補充皮衣等項。以備禦寒。東北此次除軍費支出已超過二千萬元以上。（開支作自費已有五百萬元）外。人民所受之損失亦在數千萬以上。（開支作自費已有五百萬元）外。人民所受之損失亦在數千萬以上。

【哈爾濱二十三日路透電】西路軍事。張學良令胡毓坤負全責。新定防線三道。（一）海拉爾。（二）興安嶺。（三）博克圖。

【哈爾濱二十三日路透電】（一）海拉爾。（二）興安嶺。（三）博克圖。客車仍僅通海拉爾。

【哈爾濱二十三日路透電】（一）海拉爾。（二）興安嶺。（三）博克圖。客車仍僅通海拉爾。

鄂北中央軍克老河口

劉峙電呈國府報捷

【本報二十三日南京專電】劉峙發（二十三日）電國府。馬（二十一日）日敵部在穀城南方及老河口東方高地佔領陣地。掩護其主力之退却。經我軍猛烈攻擊。午後四時。我第九師佔領老河口。第六師佔領穀城。敵軍多。敵人復向鄖陽方面潰退。已令該軍派第九師一部向三官殿第六師一部向石花街。星夜跟蹤追擊。又我向南漳追擊之第十一師獨立第四旅。及范師王團。約今日可佔南漳。

【本報二十三日南京專電】（二十三日）電。鄂北逆軍。紛向陝州潰退。劉峙發（二十一日）由襄陽赴襄陽。督隊追擊。

【本報二十三日南京專電】（二十三日）電。老河口。

蔣主席昨下午離漢

乘永綏軍艦凱旋首都

【本報二十三日南京專電】蔣主席（中正）昨下午四時。乘永綏軍艦返京。並召何成濬等。面諭善後辦法。在漢稍憩。即返京。

【漢口二十三日路透電】蔣主席（中正）昨下午四時。乘永綏軍艦返京。並召何成濬等。面諭善後辦法。在漢稍憩。即返京。

【漢口二十三日路透電】蔣主席（中正）昨下午四時。乘永綏軍艦返京。並召何成濬等。面諭善後辦法。在漢稍憩。即返京。

滬租界

討逆將領齊集洛陽

決定三路前進追擊

【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。【本報二十三日南京專電】討逆將領齊集洛陽。決定三路前進追擊。

劉鎮華離太原

赴前方指揮軍事

晤閻接洽極圓滿

【本報二十三日南京專電】劉鎮華與閻錫山接洽極圓滿。赴前方指揮軍事。【本報二十三日南京專電】劉鎮華與閻錫山接洽極圓滿。赴前方指揮軍事。

會勸張發奎

粵湘閩贛等省均出師

陳濟棠等發電申討

謀兩粵安甯而戰

完成革命

完成革命

完成革命

完成革命

完成革命

完成革命

完成革命

完成革命

完成革命

張治中縱談時局

封建勢力集團即可根本解決

封建勢力集團即可根本解決

【本報二十三日南京專電】張治中談時局。封建勢力集團即可根本解決。【本報二十三日南京專電】張治中談時局。封建勢力集團即可根本解決。

石友三部

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

接防安慶

克澠池

克澠池

克澠池

【本報二十三日南京專電】克澠池。【本報二十三日南京專電】克澠池。

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

夫勞品

政訓部宣傳隊抵洛陽

車過洛陽橋觀者如堵
到洛時民衆熱烈歡迎

【本報二十三日電】政訓部宣傳隊，由鄭州出發，經開封，於二十三日晨抵洛陽。該隊由政訓部部長胡景翼率領，成員包括政訓部各處長及宣傳隊員。抵洛後，即由洛陽市長王仲廉陪同，前往洛陽橋觀摩。車過洛陽橋時，觀者如堵，民衆紛紛向車上揮手致意，場面極為熱烈。該隊在洛陽停留數日，將視察洛陽之建設，並與地方官商討宣傳事宜。

何成濬電閻請出兵

逆軍已瓦解或不戰而定陝甘

【本報二十三日電】何成濬電閻錫山，謂逆軍已瓦解，或不戰而定陝甘。何氏謂：逆軍自被圍攻後，已呈潰散之勢，現正向陝甘方向潰退。閻氏接電後，即電令各軍，務須乘勝追擊，務將逆軍徹底肅清，以保陝甘之安寧。閻氏復電何氏，謂：逆軍之潰散，實由於我軍之奮勇進攻，現正派兵追擊中，不日即可肅清。

晉省執委會電蔣主席

慶祝克復洛陽慰勞將士
澈底肅清叛逆以安國

【本報二十三日電】晉省執委會，為慶祝克復洛陽，並慰勞將士，特電蔣主席。電文略謂：克復洛陽，實為國難以來之重大勝利，實由於主席之英明領導，及將士之奮勇犧牲。現洛陽已告克復，國難已告一段落，國難已告一段落，國難已告一段落。現正派兵追擊中，不日即可肅清。

粵省裁兵協會宣言

擁護國府攘除奸兇
鞏固統一實現建設

【本報二十三日電】粵省裁兵協會，為擁護國府，攘除奸兇，鞏固統一，實現建設，特發表宣言。宣言略謂：國難以來，國家之亂，皆由於兵燹之禍。現國難已告一段落，國難已告一段落，國難已告一段落。現正派兵追擊中，不日即可肅清。

農田水利委員會

昨開第一次籌備會議
對組織進行有所討論

【本報二十三日電】農田水利委員會，於二十三日晨，在農林部召開第一次籌備會議。會議由農林部長王寵惠主持，出席者有農田水利委員會各處長及委員。會議對組織進行有所討論，並決定由農林部負責籌備，並由各處長分赴各縣，視察農田水利之建設。

最近豫西鄂北之軍情

唐生智等來電報告
豫西鄂北之軍情

【本報二十三日電】唐生智等，於二十三日晨，向中央報告豫西鄂北之軍情。報告略謂：豫西鄂北之軍情，現正派兵追擊中，不日即可肅清。報告並謂：豫西鄂北之軍情，現正派兵追擊中，不日即可肅清。

河北省府

聯合辦公
每日上午九時至下午五時

【本報二十三日電】河北省府，為聯合辦公，特規定每日上午九時至下午五時。此項規定，係為便利各處長及委員之辦公，並為節省經費，特作此規定。現已由各處長及委員，遵照執行。

海縮會議

法義將起大交涉
英日兩國有交換條件

【本報二十三日電】海縮會議，將於近日內，在倫敦召開。會議將討論海軍縮減問題，並涉及法義將起大交涉，英日兩國有交換條件。會議之召開，將對國際形勢產生重大影響。

日全權出發

期與增員說
日全權出發

【本報二十三日電】日全權代表，將於近日內出發。期與增員說，日全權出發。日全權代表之出發，將對國際形勢產生重大影響。

【本報二十三日電】日全權代表，將於近日內出發。期與增員說，日全權出發。日全權代表之出發，將對國際形勢產生重大影響。

十月十三日之役

（路透社倫敦電）
十月十三日之役

【路透社倫敦二十三日電】十月十三日之役，係指一九一三年十月十三日之役。此役發生於十月十三日，係指一九一三年十月十三日之役。此役發生於十月十三日，係指一九一三年十月十三日之役。

法義將起大交涉

英日兩國有交換條件
海縮會議

【本報二十三日電】法義將起大交涉，英日兩國有交換條件。海縮會議。法義將起大交涉，英日兩國有交換條件。海縮會議。法義將起大交涉，英日兩國有交換條件。

日全權出發

期與增員說
日全權出發

【本報二十三日電】日全權代表，將於近日內出發。期與增員說，日全權出發。日全權代表之出發，將對國際形勢產生重大影響。

【本報二十三日電】日全權代表，將於近日內出發。期與增員說，日全權出發。日全權代表之出發，將對國際形勢產生重大影響。

十月十三日之役

（路透社倫敦電）
十月十三日之役

【路透社倫敦二十三日電】十月十三日之役，係指一九一三年十月十三日之役。此役發生於十月十三日，係指一九一三年十月十三日之役。此役發生於十月十三日，係指一九一三年十月十三日之役。

海縮會議

法義將起大交涉
英日兩國有交換條件

【本報二十三日電】海縮會議，將於近日內，在倫敦召開。會議將討論海軍縮減問題，並涉及法義將起大交涉，英日兩國有交換條件。會議之召開，將對國際形勢產生重大影響。

日全權出發

期與增員說
日全權出發

【本報二十三日電】日全權代表，將於近日內出發。期與增員說，日全權出發。日全權代表之出發，將對國際形勢產生重大影響。

【本報二十三日電】日全權代表，將於近日內出發。期與增員說，日全權出發。日全權代表之出發，將對國際形勢產生重大影響。

十月十三日之役

（路透社倫敦電）
十月十三日之役

【路透社倫敦二十三日電】十月十三日之役，係指一九一三年十月十三日之役。此役發生於十月十三日，係指一九一三年十月十三日之役。此役發生於十月十三日，係指一九一三年十月十三日之役。

方奇製秘氏卿閣



丹真寶子種胎安

安胎寶丹... 此丹專治婦女胎動不安... 功效神速...

苦兒無

苦兒無... 此藥專治小兒驚風... 功效顯著...

毒解血清到新意注

解毒清血... 此藥專治各種瘡毒... 功效卓著...

耳底耳聾丸

耳底耳聾丸... 此藥專治耳鳴耳聾... 功效神速...

潤面美容水

潤面美容水... 此水專治面部乾燥... 功效顯著...

鳴謝淋濁除根

鳴謝淋濁除根... 此藥專治淋病濁病... 功效卓著...

乾坤痔漏

乾坤痔漏... 此藥專治痔瘡漏管... 功效神速...

白補矮瓜精

白補矮瓜精... 此藥專治虛弱矮小... 功效顯著...

戒煙

戒煙... 此藥專治煙癮... 功效卓著...

失靈大藥房

失靈大藥房... 專治各種疑難雜症...

馮氏斷癮救苦金丹

馮氏斷癮救苦金丹... 此丹專治各種癮症... 功效神速...

包愈痔漏大王丸

包愈痔漏大王丸... 此丸專治痔瘡漏管... 功效卓著...

眼科目復明

眼科目復明... 此藥專治眼疾... 功效顯著...

偏墜疝氣丸

偏墜疝氣丸... 此丸專治疝氣... 功效神速...

三共醫院

三共醫院... 專治各種疾病...

延齡丸

延齡丸... 此丸專治衰老... 功效卓著...

耳聾丸

耳聾丸... 此丸專治耳聾... 功效神速...

除根丸

除根丸... 此丸專治各種根症... 功效顯著...

夢遺滑精

夢遺滑精... 此藥專治夢遺滑精... 功效卓著...

北京花柳病醫院

北京花柳病醫院... 專治花柳病...

學會議
出席者：徐炳超、謝鳳洲、胡已任、俞同奎、王季緒、段

亦均屬不劣。故第一試中落選者甚少。一俟啓封後二三日內即可發榜。第二科試驗亦可於下星期內

男子籃球初級丙組
二比〇
十師

完
半點八後
登和
▲人說笑不合口。他更是無奇不有。
氣死諸葛亮。
▲絕無以巴斯祈登之面孔臨去。
▲諸君如有不信。不妨當場試。
價周食

提倡國貨是雪耻復讐最有效的方法



美稅法案全部將撤回

參議院中難期通過
世界社訊。關於美稅法案。參議院中之形勢甚為可觀。該法案於去年十月間。在參議院中。曾以多數通過。但因其內容。對於我國之利益。頗有不利之處。故我國政府。曾向該院。提出抗議。並要求撤回該法案。該院中。對此項抗議。曾進行多次之討論。但迄未達成一致之見解。現該法案。已移至下月。在眾議院中。進行討論。我國政府。將密切注意該法案之進展。並隨時向該院。提出抗議。以期該法案。能早日撤回。

美俄通商逐年擴增

俄所購美貨以農機為多
美俄兩國通商。近年來。逐年擴增。據最近之統計。俄國所購美貨。以農機為多。其次為棉織品。及五金製品。而美俄兩國之通商。亦逐年擴增。據最近之統計。美俄兩國之通商。已達一億九千萬元。較前一年。增加百分之十。此項通商之擴增。對於兩國之經濟。均有極大之貢獻。

蘇俄新預算額

較去年度增四成五分
蘇俄新預算額。較去年度。增加百分之四十五。此項預算之增加。主要是由於蘇俄之工業。及農業。均有顯著之增長。此外。蘇俄之財政收入。亦有顯著之增加。此項預算之增加。將有助於蘇俄之經濟建設。及社會福利之改善。

撫順探煤預定額

明年度八百六十一萬噸
撫順探煤預定額。明年度。為八百六十一萬噸。此項預定額之制定。主要是根據撫順之煤田儲量。及採煤技術之進步。此外。撫順之煤田。亦逐年擴增。此項預定額之制定。將有助於撫順之煤業。及經濟之發展。

提倡國貨運動宣傳綱要

中央宣傳部頒發
中央宣傳部。為提倡國貨運動。特頒發宣傳綱要。其要點如下：(一) 提倡國貨。為救國之根本。(二) 提倡國貨。為雪耻復讐之有效方法。(三) 提倡國貨。為發展民族工業之途徑。(四) 提倡國貨。為改善民生之良策。此項宣傳綱要。將在各機關團體。及學校。進行宣傳。以期國貨運動。能普遍展開。

匯業銀行開兌問題

社會局約集各金融團體代表
社會局。為解決匯業銀行開兌問題。特約集各金融團體代表。進行討論。據悉。該會已於昨日。在社會局。舉行會議。討論匯業銀行開兌問題。會議中。各代表。均表示。應以穩定金融。為首要任務。並建議。社會局。應採取必要措施。以穩定匯業銀行之兌現。此項會議。將有助於匯業銀行開兌問題之解決。

河北農礦廳之

農礦行政計劃書
河北農礦廳。為改進農礦行政。特制定行政計劃書。其要點如下：(一) 加強農礦調查。(二) 改進農礦管理。(三) 發展農礦生產。(四) 改善農礦生活。此項計劃書。將在各農礦區域。進行實施。以期農礦行政。能普遍改進。

昨日九六市價平穩

結果每萬較前微漲三元五角
昨日九六市價。平穩。結果每萬較前微漲三元五角。此項市價之平穩。主要是由於市場供求平衡。及政府之穩定政策。此外。昨日之市價。亦受國際市場之影響。而呈現平穩之勢。

最近新疆經濟狀況

轉載西北雜誌
最近新疆經濟狀況。轉載西北雜誌。其要點如下：(一) 新疆之農業。有顯著之增長。(二) 新疆之工業。亦有顯著之發展。(三) 新疆之交通。亦有顯著之改善。(四) 新疆之民生。亦有顯著之提高。此項經濟狀況之改善。將有助於新疆之經濟建設。及社會福利之提高。

七財政現況

財政部現況
財政部現況。其要點如下：(一) 財政收入。有顯著之增加。(二) 財政支出。亦有顯著之增加。(三) 財政赤字。亦有顯著之增加。此項財政現況之改善。將有助於財政部之財政建設。及社會福利之提高。

滬各債市價堅俏

維整六下期微跌
滬各債市價。堅俏。維整六下期微跌。此項市價之堅俏。主要是由於市場供求平衡。及政府之穩定政策。此外。滬各債市價。亦受國際市場之影響。而呈現堅俏之勢。

中國內債

在內外市價
中國內債。在內外市價。其要點如下：(一) 中國內債。在內外市價。均有顯著之增長。(二) 中國內債。在內外市價。亦有顯著之發展。(三) 中國內債。在內外市價。亦有顯著之改善。此項中國內債之改善。將有助於中國內債之經濟建設。及社會福利之提高。

北平錢市行情

現銀行情
北平錢市行情。現銀行情。其要點如下：(一) 北平錢市行情。現銀行情。均有顯著之增長。(二) 北平錢市行情。現銀行情。亦有顯著之發展。(三) 北平錢市行情。現銀行情。亦有顯著之改善。此項北平錢市行情之改善。將有助於北平錢市行情之經濟建設。及社會福利之提高。

各國金磅市況

紐約金磅市況
各國金磅市況。紐約金磅市況。其要點如下：(一) 各國金磅市況。紐約金磅市況。均有顯著之增長。(二) 各國金磅市況。紐約金磅市況。亦有顯著之發展。(三) 各國金磅市況。紐約金磅市況。亦有顯著之改善。此項各國金磅市況之改善。將有助於各國金磅市況之經濟建設。及社會福利之提高。

兩銀行鈔票

兩銀行鈔票行情
兩銀行鈔票行情。其要點如下：(一) 兩銀行鈔票行情。均有顯著之增長。(二) 兩銀行鈔票行情。亦有顯著之發展。(三) 兩銀行鈔票行情。亦有顯著之改善。此項兩銀行鈔票行情之改善。將有助於兩銀行鈔票行情之經濟建設。及社會福利之提高。

天津洋行匯兌

天津洋行匯兌行情
天津洋行匯兌行情。其要點如下：(一) 天津洋行匯兌行情。均有顯著之增長。(二) 天津洋行匯兌行情。亦有顯著之發展。(三) 天津洋行匯兌行情。亦有顯著之改善。此項天津洋行匯兌行情之改善。將有助於天津洋行匯兌行情之經濟建設。及社會福利之提高。

上海外匯行情

上海外匯行情
上海外匯行情。其要點如下：(一) 上海外匯行情。均有顯著之增長。(二) 上海外匯行情。亦有顯著之發展。(三) 上海外匯行情。亦有顯著之改善。此項上海外匯行情之改善。將有助於上海外匯行情之經濟建設。及社會福利之提高。

倫敦大條銀價

倫敦大條銀價行情
倫敦大條銀價行情。其要點如下：(一) 倫敦大條銀價行情。均有顯著之增長。(二) 倫敦大條銀價行情。亦有顯著之發展。(三) 倫敦大條銀價行情。亦有顯著之改善。此項倫敦大條銀價行情之改善。將有助於倫敦大條銀價行情之經濟建設。及社會福利之提高。

紐約大條銀價

紐約大條銀價行情
紐約大條銀價行情。其要點如下：(一) 紐約大條銀價行情。均有顯著之增長。(二) 紐約大條銀價行情。亦有顯著之發展。(三) 紐約大條銀價行情。亦有顯著之改善。此項紐約大條銀價行情之改善。將有助於紐約大條銀價行情之經濟建設。及社會福利之提高。

各省市匯兌

各省市匯兌行情
各省市匯兌行情。其要點如下：(一) 各省市匯兌行情。均有顯著之增長。(二) 各省市匯兌行情。亦有顯著之發展。(三) 各省市匯兌行情。亦有顯著之改善。此項各省市匯兌行情之改善。將有助於各省市匯兌行情之經濟建設。及社會福利之提高。

天津金價平穩

天津金價平穩行情
天津金價平穩行情。其要點如下：(一) 天津金價平穩行情。均有顯著之增長。(二) 天津金價平穩行情。亦有顯著之發展。(三) 天津金價平穩行情。亦有顯著之改善。此項天津金價平穩行情之改善。將有助於天津金價平穩行情之經濟建設。及社會福利之提高。

上海外匯行情

上海外匯行情
上海外匯行情。其要點如下：(一) 上海外匯行情。均有顯著之增長。(二) 上海外匯行情。亦有顯著之發展。(三) 上海外匯行情。亦有顯著之改善。此項上海外匯行情之改善。將有助於上海外匯行情之經濟建設。及社會福利之提高。

北平國內匯兌

北平國內匯兌行情
北平國內匯兌行情。其要點如下：(一) 北平國內匯兌行情。均有顯著之增長。(二) 北平國內匯兌行情。亦有顯著之發展。(三) 北平國內匯兌行情。亦有顯著之改善。此項北平國內匯兌行情之改善。將有助於北平國內匯兌行情之經濟建設。及社會福利之提高。

各省市匯兌

各省市匯兌行情
各省市匯兌行情。其要點如下：(一) 各省市匯兌行情。均有顯著之增長。(二) 各省市匯兌行情。亦有顯著之發展。(三) 各省市匯兌行情。亦有顯著之改善。此項各省市匯兌行情之改善。將有助於各省市匯兌行情之經濟建設。及社會福利之提高。

各行市價

各行市價行情
各行市價行情。其要點如下：(一) 各行市價行情。均有顯著之增長。(二) 各行市價行情。亦有顯著之發展。(三) 各行市價行情。亦有顯著之改善。此項各行市價行情之改善。將有助於各行市價行情之經濟建設。及社會福利之提高。

常德事變經過詳情

一部官兵對吳向表示不滿
旅長王需團長唐鉞同時遇害

【長沙通訊】常德事變經過詳情，據各方消息，常德事變發生於本月九日，當時常德守軍旅長王需、團長唐鉞，因對吳向表示不滿，遂發動兵變，將吳向殺害。事變發生後，常德城內秩序大亂，各方軍隊紛紛進駐，以維持治安。目前，常德城內已恢復秩序，但人心惶惶，各方正密切關注事態發展。

徐州舉行各界歡迎大會

▲馬鴻逵報告各界復仇情形

【徐州通訊】徐州各界為歡迎馬鴻逵將軍，特於本月十日舉行歡迎大會。馬鴻逵將軍在會上報告了其在徐州復仇的情形，並表示將繼續為保衛徐州、恢復秩序而努力。大會氣氛熱烈，各界代表紛紛發言，對馬將軍的領導表示支持。會後，各界代表還與馬將軍進行了深入交流，就當前局勢交換了意見。

平蓋 抗俄慰軍會

▲十一月二十日

平蓋抗俄慰軍會，為支援前線將士，特於本月二十日舉行籌款活動。該會表示，將繼續動員各界人士，為抗戰貢獻力量。活動現場氣氛熱烈，各界人士紛紛捐款，表示對前線將士的支持。該會還表示，將加強宣傳，激發民眾的抗戰熱情。

慘不忍聞之陝災

已代表六善團赴陝放賑報告

陝西災情慘重，民不聊生。據已代表六善團赴陝放賑報告，陝西各地災情極為嚴重，災民流離失所，生命財產損失慘重。報告指出，災民急需糧食、被褥等物資，呼籲社會各界伸出援手，共渡難關。報告還提到，災民對政府的救濟政策表示感謝，並表示將繼續配合政府工作，爭取早日恢復生產。

民法債篇

全文共計六百餘條

民法債篇全文共計六百餘條，內容詳盡，涵蓋了債權、債務、契約、無因管理、不當得利等各個方面。該篇旨在規範民事行為，保護當事人的合法權益，維護社會秩序。全文條文清晰，邏輯嚴密，是民法學的重要組成部分。該篇的公佈，對於完善我國民法體系，促進社會公平正義具有重要意義。

罰辦包商

▲剝削民衆

罰辦包商，剝削民衆，此種行為嚴重損害了民衆的利益，應予以嚴懲。據悉，該包商利用其特殊地位，對民衆進行高價剝削，導致民衆生活陷入困境。政府已介入調查，並表示將依法嚴辦，絕不姑息。此舉旨在維護民衆的合法權益，打擊不正之風，促進社會公平。

化宣 剝削民衆，此種行為嚴重損害了民衆的利益，應予以嚴懲。據悉，該包商利用其特殊地位，對民衆進行高價剝削，導致民衆生活陷入困境。政府已介入調查，並表示將依法嚴辦，絕不姑息。此舉旨在維護民衆的合法權益，打擊不正之風，促進社會公平。



吸大前門 樂不可言

CHIENTMEN GRANDE CIGARETTES



天仁女界血調

此藥專治婦女經水不調、赤白帶下、子宮虛冷、久不受孕等症。功效顯著，馳名中外。



髮油

是一種生髮油，用化學新法，將國產茶油、桂精製，絕無用礦油、甘油、水等類混合，是以能使頭髮豐亮，絕無油膩膠粘，脆斷的弊病，並且能脫除頭皮，培養髮根，生長新髮，實在是理髮的佳品！

用法：將髮油用指尖塗在髮根，使髮根發熱。

出品者華字化學工業社

北平總經理處 王府井大街一三四號

科學

中華民國十八年十一月廿四日 星期日

第五期目錄

編者言	我們能到火星上去麼？	第十三次萬國生理學大會	宇宙大小的估計	學習的方法（續）
朱邁倫	李煜瀛	李煜瀛	周長寧	朱邁倫

編者言

本刊在一個月的長時期內，與社會讀者見面兩次，同人等覺得太遲了，在其位應盡其責，我們既是科學的人，所以我們打算以後也賣點氣力，多介紹一點科學常識與一般讀者。科學界諸同志以不少的鴻文傑作見賜，因篇幅的限制，致使很多很好的東西，不能登載，結果我們很忍心的刪削了，我們覺得這樣下去，實在對不起愛護本刊的作者，猶其對不起讀者諸公及社會，這都不是本刊的初志呀！

所以同人等打算以後本刊改成了週刊，多與讀者諸公見面幾次，多輸入一點科學的常識與社會的深處去，同時也可把海內外諸同志的鴻篇巨著，盡量以短縮的篇幅，介紹給我們的讀者。至於改成了週刊，能否長久下去，則全看愛護本刊作者諸公的努力如何了。

科學界諸同志，你們不要太自私了，利用百忙中的一線之暇，把你們所學過的有益社會的東西寫出來，藉以提高中華民族二萬萬（根據光緒三十年美人洛克奇爾氏的統計及宣統二年日人根岸吉氏的調查）同胞的知識，那才不負你們的學問呢！（健）

Sir Magna Steel

華北日報科學半月刊

本刊合訂本「第九冊」現已出版。實價三角。欲購者請向本報發行部接洽。

華北日報科學半月刊

我們能到火星上去嗎

賈泉

James R. Randolch 作

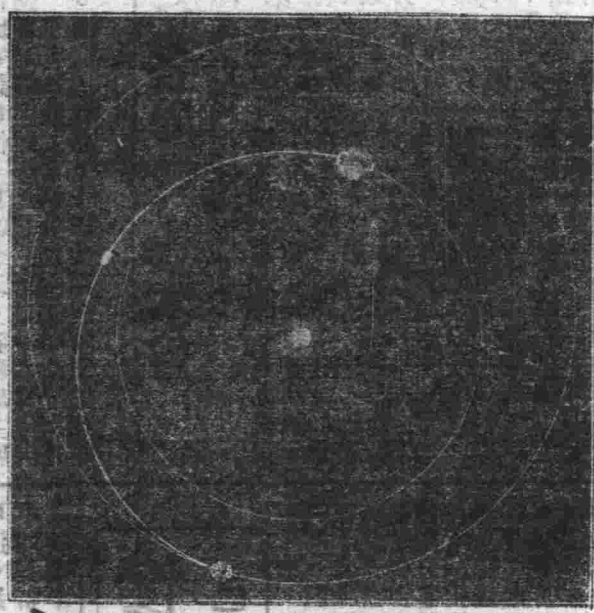
穴居野處的人，望着河的對岸，納悶那邊有什麼東西。嗣後知道了結木為筏，進而劃木為舟，乃能渡河而去，到那裏去看。古時斯堪狄那威亞人，眺望着茫茫無際的大西洋，納悶那灰色地平線外還有什麼東西。現時他們造起大船來，坐着船，能到那裏去看。這樣，人類布滿了全球，在前三十年內，人又學會飛行。現在離海底之奧密，也都正在發露。

現在人用望遠鏡觀察太陽系別的星球，又納悶星球上有什麼東西。將來總能以到那裏去看嗎？

太陽系的這些天體，有幾個是值得去看的，儘便去觀察星球這件事，證明是辦得到的，則雖不能到遠處去，至少也應該到它跟前去看。即如月亮，天文學家由觀察的結果，推斷它上面是荒涼寥落，缺少空氣，任何東西，不能棲止，但是，對於月亮，能作一種更精密的觀察，當很有趣。又其背面平常所不能見的部分，也應有一視之價值。金星及大的外行星等，都隱藏在濃厚雲霧之後，其上面的情形，較比更不清晰，但金星或許可以證明有適宜人類居住的可能。

這些行星之中，火星顯得最有趣味上的可能，將來頭一個受我們地球上人類拜訪的，大半就是火星。火星的天空都是透明的，很容易看到它的表面，並且，火星上面有些方面，看與地球相似，雖然在別的一些方面很不相同。那上面有人類居住這件事，

(圖一)



地球火星火箭軌道圖
地球在初發地點，火星在七個月後達到目的地

當然有可能，雖然科學家們對於這個問題，意見還很不一致。

火星上面有很多的湖，縱橫交錯，布滿全球，許多天文學家相信這是火星上人類的工作，遂叫作火星運河，以為火星上人類之智力，足與吾人之智力相比。對於這些火星運河，沒有別的學說能解釋得比這更圓滿的，別的學說至少還有幾條運河，它是沒法解釋。若能作一次火星飛行，便可將此問題諸諸合理懷疑之外，而彼

處有無人居住，亦得從證明。

不過，地球火星之間，乃是真空，沒有空氣，或任何其他物質。所以，作這種旅行，僅只有一個辦法可用。造一種拋射體，像砲彈似的，以能勝過地球引力之速度，把這拋射體拋出地球去，在發射的時候，定準了方向，算好了時間，使拋射體所走的軌道能與火星軌道相接觸，而在接觸之時，火星適恰走到接觸點。然後乃被拋射體的速度，受火星之吸引，變成火星的一個衛星。如此則繞火星旋轉約一年之久，乃加高速度，脫離火星引力，順着來時的路線，返回地球。

這樣，拋射體須具備兩要件：

- 一、須能在真空中變更其速度。
- 二、須有每秒鐘七英里的初速度。因為這是脫離地球引力所必須的速度。

現時科學上只曉得有一種的東西，具備這兩要件。這即是克洛克大學教授（Professor Robert H. Goddard of Clark University）所發明的冲天火箭（High-altitude rocket）。

火箭現在正在一種進展的時期。已經製造出小火箭，試驗建造大火箭能以遠很高的高度所應用的原理。結果很圓滿，據說由這種火箭發展到大火箭，能有無限遠速度者，並無何等困難，其中問題，比計劃漸漸大洋的巨艦，並不重大。工程上的困難，自然是免不了的，因為機體的體魄太大了，而且建造費也很得巨，可是這種計劃並不是不可行的。

火箭，或任何種火箭，在初看起來，都像很奇怪的，因為

華北日報科學半月刊

本刊合訂本第九期要目

梁昌：但丁與亞歷山大（譯）
嘉華：略略（譯）
廣名：略略（譯）
王樂：莫巴桑與古爾兄弟（譯）
雲山：當代英雄（卷五，第一章至第九章）（譯）
魯靜：蘇維埃（卷五，第一章至第九章）（譯）
宗義：巴爾扎克（譯）

華北日報科學半月刊

而最近的試驗，表示所能得到的速度，可達每秒一萬二千呎。

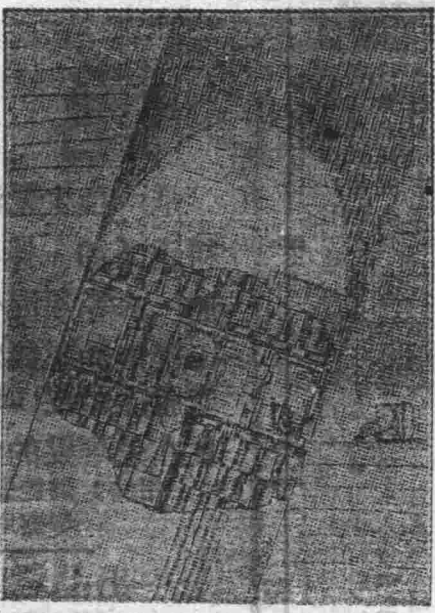
火箭因氣體射出而得的速度，用初等物理中的動量公式乃能以計算。結果：一磅氣體，以每秒八千呎的速度射出，能使一個一百磅重的火箭得每秒八十呎的加速。 $(800 \times 11 \times 100)$

第二磅氣體放出所加於火箭的速度，就要多少大點，因為火箭已放出一磅所裝載的物質，其重量較前減輕一磅，重量減少，而所加之力不變，速度自然加大；這樣的漸次加大，最後乃可得很高的速度。火箭的速度，可以遠過於每秒八千呎，這似乎很奇怪，其實並不奇，因為動量公式並不涉及物體的絕對速度。乃只影響於其相對速度。

可是，要加大大火箭的終速，所費火藥之量，須得另外加多。若終速為每分鐘三英里半，每磅火藥至少需火藥二十磅。待速度加倍，每秒七英里，則所用火藥就不止兩個二十磅，乃二十的平方，四百磅。

因此，凡冲天火箭，其結構部分為數節，以便火藥室中火藥用完時，能以立刻把它拋棄，只剩下些滿的，可得大點的速度。小火箭之構造，可以分為兩層。待外層之火藥用盡，即將外皮棄去，理過小火箭單獨前進。這種方法，在大點的火箭，可以隨便重複多次。

圖二 火星構造圖



舉幾個例子就可以看出這類困難之大概。數呎高的磚堤，其底基每平方吋所承受重量，不過四千磅。但是，一英里高的磚堤，其水平切面每平方吋之重量，便不止四千磅。於是堤身不能自持其重，除非將堤身加寬，使堤身傾斜如山，則堤身則坍塌。五英里長的一條鋼絲，吊起來，絲乃中斷，蓋這種重量，超過鋼絲自身所擔負之量。漸近這些重量，結構與有用載量的比率乃增加，要保其固有的比

率，使不改變，計畫的技術必須高強些。

火箭裏所裝載的一切東西，必因出發時迅速增加速度，而大增其重量，惟這種重量增加，能預先算出，而為其留有餘地位。這種火箭之加速率，完全受人支配。燃點那些小火藥筒，是利用一件時鐘機件，其速度得以隨意更改。就在簡單的火箭，像發達現時

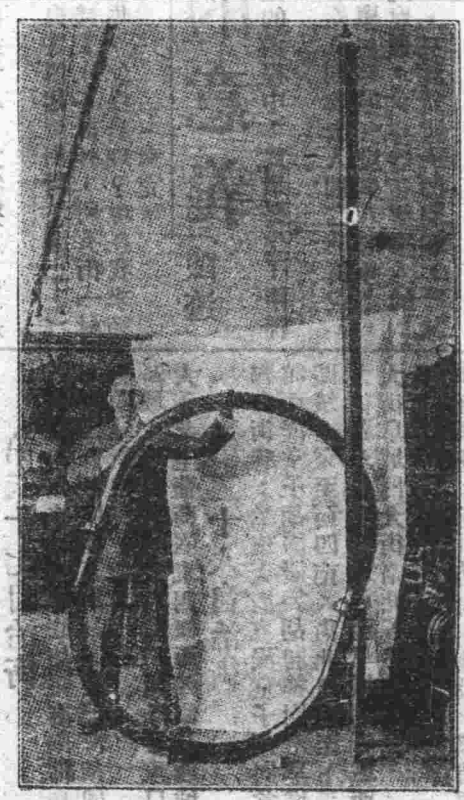
所製造者，其加速也是有法限制的，即將火藥的粒子，作得有大小的。粒子越小時，火藥之爆發越強。但是，在實際旅行上，則應使加速率之大小，恰以旅客能站立為度。此層當預先試出，試驗可用一迅速旋轉的大鼓形輪，待火藥出發時，乃照以限制加速率。

往火星旅行所乘之火箭，若有一種理想計畫，其前部如圖所示。關於這種構造上應注意的問題，我們即可得其大概。主要的推進裝置，圖上僅畫出前部一節。推進裝置分裝於數個筒狀容器，每一容器各具一噴管。各容器依次燃點，先從底下起，依次而上，一容器內所盛之藥量，總以使其在噴管未被熱力損壞之前，即行燃盡為度。藥量，即將容器置於，接續使用上邊一個。

在火箭之上，和正在其下，圖上畫有變速度的裝置，此種裝置與推進所用者不同：大的速度變更為三次，達到火星時，減低速度；離火星時，加大速度；將到地球時，又減低速度。除此之外，尚有小的改變，如房之上下，有兩個特別噴口，即為發生速度的小改變之用。那些容器的構造，所生速度變化，有一定之大小。船房分內外兩層，內層裏邊，有種種裝置，盛特別噴口所用之燃料；房中有迴轉機一對，以保持火箭進行方向（迴轉機在頭殼內）；右邊為配電盤，由此盤上以支配各火藥箱。

這層屋子裏邊，平常沒有人，只有出發的時候，或改變速度的時候，才有人進去。外層為旅客室，在飛行的時候，這些客人在室內旋轉，因此生遠心力，遠心力遠居重力地位，把人補立在外壁，外壁變成地板。這一條，於旅客的安適上，是很重要的。設一日噴管之推力停止。

圖三 葛達教授實驗火箭



火箭脫離地球之後，要在地球進行之方向，增加每秒鐘二英里的速度，地球在進行方向，以每秒鐘十八英里的速度運動。這個要把火箭拋到一條很長的軌道上，火箭順着這條軌道，經七個月的光景，跑到火星軌道。出發時，時間要這樣定好，即，火箭跑到火星軌道時，火星要正在那裡。然後減低速度，至成火星之衛星。

華北日報科學半月刊

本刊合訂本

楊丙辰：萬言論（譯）
穆木天：巡禮（譯）
許地山：女子學堂畢業同學錄序
魯靜媛：蕭伯納與現代劇
蕭伯納：蕭伯納與現代劇
蕭伯納：蕭伯納與現代劇
蕭伯納：蕭伯納與現代劇

華北日報科學半月刊

爲止，當衛星約一年。然後，測定行星的位置，乃加高速度，返回地球。

這層一個大而重的東西，以每秒鐘七英里的速度向地球跑來，必不致安全着陸。所以，將近地球的時候，勢須把它捨棄，旅客及行李，均改乘降落機下降。若降落機是一個嚴密不透氣的飛行車，其翼可以摺疊，以便攜帶。

這樣的一個火箭，其重量不減於海艦，但是還不至難以計劃，因爲構造較海艦爲簡便，而各種之力，也確實知道。只有所攜帶之品，則受嚴格的限制，如食品，飲料，以及氧氣，所攜帶足旅行兩年之用。

只因一則費款過鉅，二則無人能作這種旅行，此種大火箭似乎總須若干年後，才能實行建造。

現在的火箭，當能用以探索上層空氣，氣球所不能達到之處。第二步的發展，計劃着研究亥威威爾斯（Heaviside layer），人們認爲此層在地面以上六十英里之高度，而無線電之傳送上，占一種重要位置。

第十三次萬國生理學大會

季東

八月末在美國哈佛大學開會——
國際的科學會議，在大戰前，很少在美國開會。從國際復交以

提高中國的基本地位

在將開會時，弗列德里克（Leon Frederick）教授，講演「早年生理學會議之回憶」，弗氏是第二次萬國生理學會議的會長。

宇宙大小的估計

周長寧

你寫「這數目再在地面後接寫零」。這就是假若你想完全周遊宇宙一周再回到你身那裏的話所必須經過的哩。這個數字看起來好像很大，但是其實在不過是幾年前科學家們所假定的那個二十分之一罷了。他是根據西爾伯斯坦博士（Dr. J. H. Silberstein）在那在華盛頓舉行的美洲物理學會上宣佈的那物理學家們所叫做「時空曲度底半徑」底新值來的。西爾伯斯坦博士是一個在伊斯特曼柯達克公司（Eastman Kodak Co.）研究實驗室裏研究的物理學家。

按照愛因斯坦和博爾的學說，空間並不是無限的。從前以爲一個人能夠永遠直線進行這種觀念實在是不對的。實在說起來，世界上並沒有直線這種東西，並且假若一個人循着一條似乎是所謂的直線進行非常遠非常遠，他最後總可以回到他動身那一點。

然而據說空間是無限的，下面就是說明這是怎麼一回事的例子。假若一隻小蟲生在一圓球的表面上，並且不離開那個圓球，或是理會得一些圓球以外的東西，那麼他就可以圍繞那個圓球在任何方向無限地進行。他將永遠走不到盡頭，然而他向宇宙卻是有限的，即或是他利用他的智慧，並且他或是他的祖先從前就不曾覺察到一些離開圓球表面的事物，他將永遠不會覺察在他四周的世界情形怎樣。

華北日報科學半月刊

五、除夕（戲曲集）
六、北遊（詩集）
（現已出版）
（現已出版）
北平代售處：未名社及各書局

華北日報科學半月刊

有的由人努力造成，比方你屢做同樣動作，日久便成了習慣。也有在無意間造成，你一回同某事物接觸，便在你的神經上，留下一種難於磨滅的痕跡，屢次接觸，這種痕跡，就可日深月固，成爲習慣。所以我們應該常常留意不要做或接近壞的事物，致使壞習慣，得以發生。

假如你要造成一種新習慣，第一，須要有堅決的意志，——就是要有「不造成這種習慣誓不休」的態度。因爲凡事，沒有決心，總作不成的。第二，要造成一種切實的環境，使不得不實行去做。比方你要養成一種早起習慣，你就可備一個鬧鐘，並把你的決心告訴朋友，告訴的人，越多越好；有時還可以請上一點鐘，使你一做不到，便要受罰。你若實行建設一種新習慣時，最好擇一個元旦，或一學期，一月，一星期的頭一天，因爲有許多別種新事業，也都在這時候開始的，你的精神上，容易有一種含奮奮奮的態度。

這些方法，對於督促意志上有很大的效力，叫你不致有半途而廢的意見。這並非是說，或表示懦弱的事，究竟是人類經驗所證明的一種聰明而且非是的方法。第三，是不許有一次例外發生。你要早起，或要每天寫字一幅，或要每天日記，開始實行後，最好一天也不間斷，日久便成習慣，無須特別努力了。本來人順着舊習慣，是極自然，極便當的，我們反抗這種傾向，自然要用極大的努力，才能把動作，引向一個新的道路；你要做一例外外的動作，你的自信力，和決心，便完全失敗，而且舊習慣，因重演了一次，愈加深固。我們再想把這種動作，挽回新的道路，就很難了。

假如我們要養成一種習慣，是一種技巧的，如彈鋼琴，打字，寫字，打球，等則除上述三條方法之外，還須：（一）有充分的練習——因爲練習一次，動作就鞏固一些，練習到了一定程度，自然就不虛耗時間精力，去作這種無益無損的勾當了。

在積極建設獨立自強

在積極建設獨立自強

人們人類到現在都不覺察到這種情形。顯然地我們可以隨我們自己的意見隨意地在任何方向去運動，但是實在我們至少有一個方向我們不能向着運動，因爲我們不能隨意地。假若我們能夠隨意地，那麼我們就能夠向那一個方向運動了。但是我們不能隨意地，科學家們也已經得到一些他的存在底微弱暗示，並且估計這個我們存在底運動的圓度的大小。這就是西爾伯斯坦博士所的工作。

利用哈佛大學觀象臺（Harvard College Observatory）所給他的關於南極分離的星體底事報告，西爾伯斯坦博士已經重新估計那宇宙，或是那普通所稱的「時空」，底彎曲底半徑的。他大約等於他在1926年根據「兩個球狀星團和麥哲倫星雲」（Magellanic Clouds）估計出來的數目底二十分之一。麥哲倫星雲是在天南半球裏所能看見的星雲。哈佛大學觀象臺的指揮者蕭伯納博士（Dr. Harlow Shapley）正在尋找一些關於這些問題的新材料。雖然現在還沒有成功，但是西爾伯斯坦博士的那一個他們距離的估計仍似乎太大了些，所以，並且因爲別的重要理由，西爾伯斯坦博士相信他那個新的半徑底測定要準確得多。

學習的方法（續）

朱遜倫

楊晦著
實價五角
馮至著
實價四角五分
北平代售處：未名社及各書局

習慣，已說過，容易教人守舊，沒有進步，而且習慣的功用，往往是一時的，時過境遷，已成爲無用的遺物，並且有些習慣是無意間造成的，不從無益，或者更有害處。這樣的習慣，我們應該廢除。廢除的方法有二：（一）不給他重演的機會。——習慣愈演愈烈，若不徹底重演，就因遺忘，而漸漸消弱了。（二）建設一種替代他的習慣。——壞的習慣，只用消滅的制止法，是不易收效的。比方某人有好打牌的壞習慣，閒着無事，硬要不去打牌，斷難辦到；最好，養成一種動靜習慣，或動工作的習慣，這種習慣一成，自然就不虛耗時間精力，去作這種無益無損的勾當了。

第十一期
自治籌
備辦事
處編輯
主編

支配各閭鄰，協同公安巡警，分管理之。遇有毀壞道路者，照章處罰。

設「村」道路之寬展處，在適當的距離，酌設礮堡，以備行人休息之用。

各道路在適當距離，一律裝設電燈，以利行人，其原設之煤油燈，分別妥存各閭長處，以備不時之用。

道路完整，兩側房主，無論商舖住戶，俱先享受莫大之利益，一切用費，應婉勸斟酌財力，担负義務（或出資或勞力）

依照以上辦法固不能稱為完備，但關於交通衛生兩方面，已可得相當的利益，決不似現在，晴天塵飛泥揚，行人不能張目，陰天滿路泥濘，車騎遲滯，行人裹足，這樣的情況，街容方面，也可稍見整齊。若再逐漸改良，

總而言之，能在這種情形之下，我們安安靜靜地工作，我們自己的，吃我們的飯，睡我們的覺，我們自己努力來做我們自己地方的事，我們也自己來享受我們所造成的高興與幸福，這就是自治的良好結果，也是自治的真正意義。

我們所以需要政治組織者，就是爲的是保障並發展這種適當生活，我們自己努力，除國民法令規定的外國通商不希冀別人越俎代謀善意的管理，也不受別人的限制與侵擾，這固然是地方的自治，也就是社會上實際的改革，平民政治的基礎。所以從訓政到憲政時期，籌辦自治，實爲過渡期中惟一必經之階級，並且最緊要的工作，就是任籌辦自治的時期，我們確實先認清自治的意義，纔能努力去做實現自治的工作。

乳質純良

小兒身弱

滋補

宜用

病後

牛乳

前門大藥房

中國國民黨
中央執行委
員會派遣黨
員留學考選
委員會通告

第一號

爲通告事茲經十月十八
日本會第一次會議決議

運政司均北順義縣紳
村正副均屬自己選擇
今春按戶勸捐免稅
之雜費其餘均無差
也自春至秋借辦公
貨均要青年壯丁因
名飽食外餘罕見聞
例自古及外餘罕見
出此其任意浪費者
虫常此日押庭等白
縣張控楊林人前食
縣張控楊林人前食

[illegible]

修治道路，總理規定爲完成自治的一種條件，民生四大需要，是首要的建設工作之一，即是我們籌備自治的人們一種重要的使命，我們就該努力不容緩，說辦就辦，同胞們：起來！努力！努力！

資本市道路的缺陷，不在系統之不完整，僅不平，枯燥，污穢，是其毛病；以致交通，衛生，俱蒙很大的障礙，觀瞻上，亦覺侷而不雅，但只加修理，馬上景象一新，似此輕而易舉，何故不督舉辦？正如總理所說：「不知也！」「不行也！」「非不能也！」

有人說：「北平市況蕭條，款從何出？」是的！但本市公園，不下數十處，票價昂者，每兩占元至二百元，每人十數個不等，平常戲館每兩也賣二十個，每人也賣一二元，最低廉者每

公園，是都市的臟腑，近代各國，對於公園問題，已視為社會問題之一，因為都市人口稠密，空氣不潔，人們在喧嚷的市塵中，工作之暇，若沒有適當休息之處，呼吸新鮮空氣，舒展疲乏的腦筋，以為勞務之準備，實與衛生，業甚，都有很大妨害，本市面積之大，人口之密，祇有，中山，北海，南海，朱農鎮，萬性村，地段，……幾個公園，不但不能敷社會需要，也不是一般人們，可供消遣的場所，所以街村小公園的設置，也是當今之急務了。街村公園的設置，既為應付一般民衆的需要，所以設備方面不求奢侈，以切於實用為主，草定規模，縷陳於後：

以上各項。如有應增。或修改者。得由本市民公。聯名陳明理由。得請加修改之。辦人閱見辦自治。與公安局。教育局。衛生局。所辦的事。有公平相同。社會。教育。衛生。各局。都答曰。所有公安。社會。教育。衛生。各局。都是官辦的性質。毛半與人民有些隔閡的處所。若辦自治。就是朝朝相見。晚晚相逢的意思。可以彼此共相勸告。其相維持的意思。並且官廳的事。時有變更。官的來去無常。好歹不一。每每前任做的事。後任就不辦了。永無自治。就是人民的團體。是有固定的性質。永久可以保留的。年年如此。月月如此。故此官治自然好些。但是初辦的

消毒完全

治瘰癧

西大街北口

西醫醫院

電話 2625

其茶毒鄉長并其頭賭賭
捕獲工人百餘名解取食
家園內劉運持約十袋一
示嚴因此其意苛罰者
益發顯而此任意振壓
則肆意虐待村公會為私
也楊振庭張張振山等因
緝獲匪徒張張振山等因
判處死刑經特赦出有案
長刑審送刑其兄張振山
民以還歸鄉里種茶
看天也有大忍者也
眼通天是方可免之綏
特將彼等之種茶防之

[illegible]

每人也半圓左右，每日日夜兩次開演，那一戲園不是擠得滿滿的，使發到者無立足地，款待何止？又西餐廳，大飯店，到有多少家？那一酒不用數元，數十元，別家不足擠擠滿滿的，使發到者無立足地，款待何出？其次者，如遊藝場，電影院，落子館，最易下的，如娼寮妓院，還有呢？那處不是擠得滿滿的，使發到者無立足地，款待何出？上述各利娛樂，固然有正當不正當之別，可都是瞬息的，獨樂的，我們把這瞬息獨樂的興趣，移一半來作永久共樂的事業，又何愁款款無出呢？

我們修治道路，就當我們整理庭院一般的熱心，我們花錢，就當我們遊戲一般的踴躍，健壯少年無力以敵的，垂垂暮老的力量，就當養本市街市的窮，以百數十萬人的力量，來修築本市街市的窮，

甲、廣種樹木多備樑座，以備遊人憩息之用，樹木多，不僅點綴風景，有益衛生，且可按時砍伐，藉獲收入，補充公園各項開支。

乙、內設街村，民衆運動場，及街村兒童運動場各處，設置各種普通運動器械，藉以增進民衆健康。

丙、內設通俗書報室一處，設置各種文字淺近的書報，以增進街村民衆之常識。

丁、以園內鄰租于街村民衆，開設茶館或遊戲場，並設置廣告牌，招摺廣告，以其租金，作為經常費用。

依照上述規模，果能萬衆一心，大家努力，更是

好的。就要官廳來負責。有時官的方法。辦不好的。就要人民來帮忙。這便是上下同心。官民一一致了。世上的事。斷沒有辦不好的。如果照此辦法做去。將來就可做成世界上第一個特別市區。就可做個市自治的模範。如果辦到不拾遺。就夜不閉戶的時候。就不怕北平市面太繁榮了。就是大同世界了。此不僅是市長盧長。永久的成績。亦是我們北平市的人民。無限的光榮了。何不大努力的辦起來呢。

(完)

內四區

新編各自治街之區域(續)

亡羊補牢。一語係言往者雖屢失
尚未爲晚。茲以一事擬之。往者君屢
每月四萬三千餘元之特獎。爲人所
運。而悔已之遲悞者。然目前正有
運之儲戶。即日加入本會。則君之芳
運諸戶之濟也。本月開獎。備有四萬
嘉會稍縱即逝。有志儲蓄諸君。幸勿
日之悔也。一年之間。北平諸君。車馬

良機而速圖補救
失良機坐失本會
得未有不美人之
良機果能追蹤幸
名固不難列於幸
五千餘元之特獎
失之交臂重貽後
特獎六次即日入

會

張公道此啓

海內外藏書家
海內外圖書
已有幾間
已有冷

士禮居
本口
北

雪等盤

鐵道部直轄

不可不備！
館不可不備！
藏書題跋者不可不購！
雪齋叢書第一種不可不購！

叢書第二種
石藏書題跋補錄
萬二千日出版 先此預告
平東城漢花園九號 紫玉書店發行

北齊書管理局通告

道路，豈不易如反掌？雖然，知之者，有幾人？知路便行者，又有幾人？全在事諸卓越之長者，知階級級之青年，抱拳之精神，革去守舊之心，身軀之倡，勿畏難，勿苟安，毅然做去，以實地工作代表宣傳，不以名口宣傳，去代表工作，體市民，聞風而起，光名燦爛的道路，不期然而然的！就擺在我人眼前來了，又有什麼難呢？同志們！努力！努力！

籌備自治辦事處，近查地方情況，及最急切的需要：擬定辦法如下：

下列各種辦法由街村公所計劃確定後，具報籌備自治辦事處遵照市頒修路章程商准工務局，及其他有關各官署辦理之。

一、本市風塵太重，所有主要道路，一律修築

自治的意義（陳述）

在這幾年政治紛擾的過程中，民衆發生了兩種病態的心理：

第一種，是因襲着得人則興失人則亡的舊說，以為社會上政治上的事，只繫乎幾個人的身上，政治的糾紛，社會的腐敗，只隱含在辦事人的不當，於是，在積極方面，只注意選人的問題，而忽略辦事人的問題。

第二種，是專制主義的遺毒，因襲着「一國之主權，歸於天子」的觀念，以為政治上的事，總括於以上二項。（自宣傳起至街村公團止，除籌備自治辦事處直接工作不計外，所有街「村」一經費，究應怎樣籌集？怎樣處理？現在我來簡單的申述一下：）

（未完）

聯合街巷頭條胡同二條胡同南腳胡同同北腳胡同
同東三條胡同西三條胡同橫三條胡同橫四條胡同
北順城街象鼻子胡同
區域：東至宮門口西沿路西各巷東口南至皇城門
大街北至葡萄園東四條西四條及西城根南口
第二十八自治街

聯合街巷：羊市大街東深堂子胡同盒子胡同蒲州
館西深堂子胡同撤散胡同槐樹院皇城門魏城門
區域：東至西四南大街北口南至羊市大街皇城門
大街路南各巷北口西至皇城門魏城西牆北至羊市
大街皇城門大街路北各巷南口
第二十九自治街

聯合街巷：錦什坊街、北段）巡捕廳胡同大水車

會向不為遲備有詳章函索即寄
八號電東局一五二二號 北平

北寧鐵路管理局恢復第二
行時刻及第一零六次車專
緊要廣告

本路定自十一月十六日起
執照公務乘車證優待等車用執照等五種能適用於第一
五零六次車概不適用
第五零六次車係舊三等客票又北平次通車除在平
車莊白廟子韓家溝等站外其餘
惟第一零五次車在沙河所站亦不停車特此廣告

王府井大街九十
萬國儲蓄會啓

零五二次車開
售三等客票

將第一零二次及第一零
三從前總點開行並將第一零
為特別快車所有員可服務
第一零二次車其在第一零
張貴莊萬家屯高嶺站荒地
沿途各站一律停車售票

包愈淋
癰藥水
海馬保

每盒洋一元又滑精丸
及心腎兩虧精神恍惚盜

務現在本路因路軌中
現在全線統一呈准
鐵道部籌辦局取消改設

[illegible]

築土路焉。窄小處修築路石。一，除橋樑道路外，車馬路與人行路，應分別修築。一，大道兩旁栽植樹木及草花，由街村公所設計，由各閭鄰長商同本街村民，並督促之，於明年春季，開始一律實行，漸求效驗，每戶担负費用，以本戶房屋所佔道路之長度爲限。一，由籌備自治辦事處商同工務局呈催市政府改善大車通行辦法，以保路身，而整街容。

第二種是直唱社會改造，大談着平民政治的新說，但是社會應改造的是什麼，平民政治從那裏辦起，又都說不出邊際，這誠然是兩種錯誤，現在我們不要只注意到別人，要先樹起自己，便是自治，也就是從根本上做起。

因爲自己是羣衆中的一員，所以人人認自己的樹立，也就是羣衆的樹立，因爲政治全體，是政治個體的總和，所以各團政治個體的進步與發達，也可以形成政治全體的進步與發達。

所說的自己與政治個體，就是由我們居民自己

胡同小水車胡同橫水車胡同王府倉月牙胡同垂則胡同馬拐胡同康讓胡同南順城街
區域：東至錦什坊街東各巷西口南至王府倉路南各巷北口西至西城根北至阜城門大街路南各巷北口

第三十自治街

聯合街巷：武定侯錦什坊街（南段）武衣庫大衆寺香家園甄萃胡同華嘉寺大善胡同牛八寶胡同羊腸胡同南順城街
區域：東至扁担胡同及大葦簾胡同南至大盆胡同盆胡同北口（內一區界）西至城牆北至王府倉路南各巷北口

（完）


 第第
 零零
 五次特別快車
 第六次特別快車
 下午二點十五分
 上午九點十五分
 本場在平輕鐵拍賣廊有以拍賣司委者請駕臨
 除拍賣期外平日
 木器物美價廉
 電話東局
 一二二六
 北京恒

[illegible]

眼瘡根除
 若再治不得法必成癰疽
 此症三種神效無比
 每瓶五角膏每帖五角小貼二角
 除根則瘡愈
 癰疽之症最難痊癒
 初起之時紅腫疼痛
 此症之原即年久外傷
 初起之時紅腫疼痛
 此症之原即年久外傷
 初起之時紅腫疼痛
 此症之原即年久外傷

食血丸
 此丸專治婦女經水不調
 赤白帶下血崩漏下
 子宮虛冷久不受孕
 每瓶五角膏每帖五角小貼二角

平同藥堂
 開張玻璃廠西門內
 外加寶號二角

夏歷九月二十九起
裕順興
續
大賤賣
天十三

十月二十九日止
綢緞絨呢洋貨布疋老尺加一
另有特別賤賣花布老尺加二
西服大氅細毛皮貨削本減價
售

前門大馬路東電話

乳質純良

小兒身弱

病後

宜用

牛乳

中國國民黨中央執行委員會派遣黨員留學考試委員會通告

第一號

逕啟者：本村正合會公名貨，出例於本月廿八日，在縣議決議。

河北順義縣牌村

民衆代表蘇維強張廣成辦事處

九龍其吃要及自春近聞者
時拘任意飯外家除於屬河
持楊柳押意食年田其餘按北
林振入浪亦餘壯借無動南
打銀月費平均丁周因辦爲順
行前各問間見自牲肉辦公已
人諸舍揚也開價賣舖更一相
前伊建不也不搭三賬目千土
不到五基應慶廢七賊百互
一月二局任八耗日可肆上勞
經控程科月血人至年榜振
率良水永分之日之時九月份比
政良月法分之六日十月秋公除
計廿一分之四十二日資日會聚
民若間山院供饑寒大食無私
許一棧伐鉅錠彈便多路除令服
輕出樹成登等保係下攝十國舉
經石官陽歷在霍察險除齡糾結
密塔人蔭監口衍村捕人庭具
案署堆隆腹股正肇首此用祇
稅貢禮證匪盜之責兩回嘉取
財道有無賑社貴不會首嘉取
失持無能人奇尼苗出嘉取
城方侵張有鄉專事侵有中
打開假懷心村除工村谷八
家人張公抗折無人丁八十
產入函款欺此均百餘元自
查虛在毀堂並二百餘元復

消毒完全

留療病者
↓
西大街北口
高第街
濟南醫院
電話二五九六號

(一)各地黨部呈報黨員(留學)者限於本年十月底截止。(二)黨員留學考試日期定於本年十二月一日舉行。(三)凡請求派遣留學者之黨員以須經過考試手續為原則各在案除經由中央訓練部通告各地黨部知照外特此通告

中華民國十八年十月二十五日

123

持將閱眼者以民罪

[illegible]

羊補牢一語係言往者雖屢失良機而速圖補救未爲晚茲以一事擬之往者君屢失良機坐失本會月四萬三千餘元之特獎爲人所得未有不義人之運而悔已之遲悞者然目前正有良機果能追蹤幸之儲戶即日加入本會則君之芳名固不難列於幸之儲戶之儕也本月開獎備有四萬五千餘元之特獎會稍縱即逝有志儲蓄諸君幸勿失之交臂重貽後悔之悔也一年之間北平諸戶垂得特獎六次即日入

道此啓

海內外藏書家不可不備！
海內外圖書船不可不備！
已有藏圖書題籤者不可不購！
已有冷雪盒裝書冊一種不可不購！

冷雪盒裝書冊第二種

士禮居藏書題跋補錄

本月二十日出版 先此預告
北平東城漢花園九號 紫玉書店發行

道部直轄北齊路管理局通告

北寧鐵路管理局恢復第一零五、二六次車開行時刻及第一零五次車專售三等客票要廣告

本路定自十一月十六日起將第一零五、二六次車恢復為普通快車，均按各該次車從前編點開行。並將第一零五、二六次車恢復為特別快車，所有其有可服務之公務乘證優待券軍用執照等，僅能適用於第一零一二次車者，其在第一零一二次車概不適用。

一、零五、二六次車係舊三等客票又電兩次停車，除在張貴莊萬家屯高嶺站荒地半莊白廟子韓家溝陳家屯等站外，其餘沿途各站一律停車售票。

一、零五、二六次車在沙後所站亦不停車，特此廣告。

尚不為遲備有詳章函索即寄
王府井大街九十號電東局一五二二號
北平萬國儲蓄會啓

元每
心每


包癱瘓

務現
道現

此藥水係由名醫研究而成，專治男女一切淋病，無論新舊，一服即效。其效如神，誠濟世之良藥也。每瓶售價大洋一元，小洋五角。各大藥房均有代售。

包愈淋濁
 海馬保腎丸
 此丸專治男女一切腎虧、陽痿、早洩、遺精、腰酸背痛、頭暈目眩、精神不振等症。服後精神煥發，體力倍增。每瓶售價大洋一元，小洋五角。各大藥房均有代售。

此藥水係由名醫研究而成，專治男女一切淋病，無論新舊，一服即效。其效如神，誠濟世之良藥也。每瓶售價大洋一元，小洋五角。各大藥房均有代售。



第一次普通快車	下午八點十五分	天津車站開	下午七點三十分
第五次特別快車	上午十一點十五分	天津車站開	下午九點四十分
第二次普通快車	上午九點十五分	天津車站開	下午二點三十分
第六次特別快車	上午九點十五分	天津車站開	下午二點三十分

本場在平輕鐵拍賣所
 有以拍賣者請向
 除拍賣期外平日專售西式各種新
 木器物美價廉
 電話東局 一二二六
 北京恒順拍賣場謹白

月信
 兩料命底久
 服服強則
 調

[illegible]